2021-2027年中国数据中心行业市场运行格局及未来前景分析报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国数据中心行业市场运行格局及未来前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://www.chyxx.com/research/202101/922927.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

数据中心是全球协作的特定设备网络，用来在internet网络基础设施上传递、加速、展示、计算、存储数据信息。

在今后的发展中，数据中心也将会成为企业竞争的资产，商业模式也会因此发生改变。随着数据中心应用的广泛化，人工智能、网络安全等也相继出现，更多的用户都被带到了网络和手机的应用中。随着计算机和数据量的增多，人们也可以通过不断学习积累提升自身的能力，是迈向信息化时代的重要标志。

智研咨询发布的《2021-2027年中国数据中心行业市场运行格局及未来前景分析报告》共十二章。首先介绍了数据中心行业市场发展环境、数据中心整体运行态势等，接着分析了数据中心行业市场运行的现状，然后介绍了数据中心市场竞争格局。随后，报告对数据中心做了重点企业经营状况分析，最后分析了数据中心行业发展趋势与投资预测。您若想对数据中心产业有个系统的了解或者想投资数据中心行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 2016-2020年中国数据中心行业发展环境分析
1.1 宏观经济环境
1.1.1 国内生产总值
1.1.2 工业运行情况
1.1.3 固定资产投资
1.1.4 经济发展趋势
1.2 政策支持环境
1.2.1 国家大数据发展战略
1.2.2 数据中心建设布局意见
1.2.3 云计算产业政策利好
1.2.4 “宽带中国”战略
1.2.5 加快促进信息消费
1.3 互联网产业环境
1.3.1 信息经济水平
1.3.2 信息化发展水平
1.3.3 网络经济规模
1.3.4 互联网用户规模

第二章 2016-2020年数据中心建设需求背景
2.1 数据中心需求概况
2.1.1 数据中心供需差距
2.1.2 物联网促进需求增长
2.1.3 数据中心需求巨大
2.1.4 中小企业成需求主力
2.2 数据中心需求规模分析
2.2.1 全球数据规模
2.2.2 云储存数据规模
2.2.3 医疗行业数据规模
2.2.4 数据存储量规模预测
2.3 数据中心需求态势分析
2.3.1 数据资产价值放大
2.3.2 资源共享需求趋势
2.3.3 数据云化趋势
第三章 2016-2020年全球数据中心行业发展分析
3.1 全球数据中心发展综述
3.1.1 全球市场发展历程
3.1.2 数据中心市场规模
3.1.3 数据中心建设规模
3.1.4 数据中心建设趋势
3.1.5 数据中心应用趋势
3.2 美国
3.2.1 行业发展历程
3.2.2 行业区域分布
3.2.3 政策支持措施
3.2.4 绿色节能需求
3.3 欧洲
3.3.1 数据中心市场规模
3.3.2 数据中心区域分布
3.3.3 提高数据中心标准
3.3.4 企业竞争格局分析
3.3.5 市场并购整合动态
3.3.6 北欧地区投资增长
3.4 日本

3.4.1 大数据市场规模
3.4.2 政府支持产业发展
3.4.3 企业积极开发业务
3.4.4 行业发展面临挑战
3.5 爱尔兰
3.5.1 经济发展走势
3.5.2 行业发展优势
3.5.3 投资建设动态
3.6 印度
3.6.1 IT基础设施建设
3.6.2 行业推进政策
3.6.3 企业发展动态
3.6.4 市场规模预测
3.7 其他国家及地区
3.7.1 芬兰
3.7.2 韩国
3.7.3 新加坡
3.7.4 澳大利亚
第四章 2016-2020年中国数据中心行业发展分析
4.1 数据中心建设发展综述
4.1.1 发展历程
4.1.2 中外对比
4.1.3 发展态势
4.1.4 发展动力
4.1.5 驱动因素
4.2 2016-2020年中国数据中心行业运行分析
4.2.1 数据中心市场规模
4.2.2 数据中心建设数量
4.2.3 数据中心建设规模
4.2.4 数据中心市场特点
4.2.5 建立产业生态圈
4.3 2016-2020年中国绿色数据中心建设分析
4.3.1 国外数据中心能效控制案例
4.3.2 建设绿色数据中心的必要性
4.3.3 绿色数据中心认证标准落地

4.3.4 绿色数据中心建设试点方案
4.4 2016-2020年中国第三方数据中心行业建设分析
4.4.1 产业链分析
4.4.2 市场发展规模
4.4.3 市场发展特点
4.4.4 市场竞争态势
4.4.5 市场发展的问题
4.4.6 未来发展展望
4.5 数据中心转型驱动因素
4.5.1 颠覆性技术的发展
4.5.2 支持业务的增长
4.5.3 电力成本控制需求
4.5.4 安全节能的法规要求
4.6 数据中心产业发展问题及挑战
4.6.1 数据中心产业存在的问题
4.6.2 数据中心产业面临的挑战
4.6.3 数据中心选址布局的问题
4.6.4 数据中心产业发展建议
4.6.5 数据中心建设保障措施
4.6.6 数据中心区域布局策略
第五章 2016-2020年中国云计算数据中心建设分析
5.1 云计算数据中心概况
5.1.1 云计算数据中心的构成
5.1.2 云计算数据中心的关键技术
5.1.3 云计算数据中心与IDC的对比
5.1.4 云计算数据中心的重要性
5.1.5 云计算数据中心发展预测
5.2 2016-2020年中国云计算产业综述
5.2.1 云计算服务的类型92
5.2.2 云计算的发展历程93
5.2.3 云计算产业发展阶段
5.2.4 云计算产业发展方向
5.3 云计算的发展对数据中心产业的影响及作用
5.3.1 提高资源利用效率
5.3.2 优化市场解决方案

5.3.3 改变市场竞争格局
5.3.4 创新新型建设模式
5.4 2016-2020年国内外云计算数据中心建设动态
5.4.1 IBM扩建云计算基础设施
5.4.2 浪潮云计算数据中心布局
5.4.3 华为云计算数据中心建设
第六章 2016-2020年中国数据中心市场竞争格局分析
6.1 中国数据中心市场竞争概述
6.1.1 市场参与主体
6.1.2 市场竞争份额
6.1.3 市场竞争态势
6.1.4 企业竞争动态
6.1.5 市场冲击者涌现
6.2 数据中心建设需求主体
6.2.1 电信运营商
6.2.2 互联网提供商
6.2.3 金融行业
6.2.4 政府灾备中心
6.2.5 传统企业转型
6.3 基础电信运营商数据中心建设竞争动态
6.3.1 数据中心建设规划
6.3.2 数据中心建设动态
6.3.3 云数据中心建设提速
6.3.4 “云网融合”趋势
6.4 互联网企业数据中心建设竞争动态
6.4.1 互联网企业建设动态
6.4.2 互联网企业发展变革
6.4.3 数据中心建设模式
6.5 网络中立的数据中心服务商数据中心市场竞争分析
6.5.1 业务竞争优势
6.5.2 行业进入门槛
6.5.3 未来发展趋势
第七章 2016-2020年中国数据中心运营分析
7.1 数据中心业务模式
7.1.1 批发型数据中心服务

7.1.2 零售型数据中心服务
7.1.3 数据中心增值服务
7.2 数据中心建设及运行成本分析
7.2.1 成本概况
7.2.2 建设成本
7.2.3 运营成本、
7.2.4 维护成本、
7.3 数据中心能耗效率情况
7.3.1 能耗评估分析
7.3.2 合理利用中心设备
7.3.3 硬软件虚拟化利用
7.3.4 数据中心设备布局
7.3.5 加强设备电力管理
7.4 预制模块化数据中心建设
7.4.1 模块化部署方式
7.4.2 数据中心工程产品化
7.4.3 数据中心功能模块化
7.4.4 数据中心部署更新快
7.4.5 数据中心运行绿色化
第八章 2016-2020年中国数据中心行业区域发展分析
8.1 2016-2020年中国数据中心行业区域格局
8.1.1 区域集中度分析
8.1.2 一线城市IDC价值高
8.1.3 二三线城市发展加速
8.1.4 富能源地区成新选择
8.2 北京市
8.2.1 限制数据中心建设
8.2.2 限令发布的成因分析
8.2.3 市场需求变化分析
8.2.4 限令对IDC产业的影响
8.3 上海市
8.3.1 行业能耗标准出台
8.3.2 成立医疗数据中心
8.3.3 建设数据交易中心
8.4 广东省

8.4.1 实施大数据发展战略
8.4.2 广东交通数据中心建设
8.4.3 广东省云计算发展规划
8.4.4 广东省大数据发展规划
8.4.5 广州市“天河二号”建设
8.5 贵州省
8.5.1 数据中心建设成就
8.5.2 打造国家级数据中心
8.5.3 绿色数据中心试点
8.5.4 外资企业投资动态
8.5.5 大数据产业发展规划
8.6 宁夏自治区
8.6.1 云计算产业发展政策
8.6.2 宁夏建设西部云基地
8.6.3 数据中心建设火热
8.6.4 亚马逊云计算中心落户
8.7 其他地区
8.7.1 河南省
8.7.2 青海省
8.7.3 甘肃省
8.7.4 内蒙古自治区
8.7.5 无锡市
第九章 中国数据中心建设选址分析
9.1 数据中心建设选址概况
9.1.1 数据中心建设选址因素
9.1.2 数据中心建设地区布局
9.2 地理环境
9.2.1 概况
9.2.2 地质灾害
9.2.3 洪水灾害
9.2.4 地震灾害
9.3 能源供给
9.3.1 概况
9.3.2 工业水费
9.3.3 工业电费

9.4 经济发展
9.4.1 概况
9.4.2 城市综合发展指数
9.4.3 总部经济发展能力
9.4.4 电信基础设施发展
9.5 气候条件
9.5.1 概况
9.5.2 气候状况
9.5.3 空气质量
9.6 其他影响因素
9.6.1 人才聚集
9.6.2 城市安全
第十章 国外数据中心行业重点企业分析
10.1 亚马逊
10.1.1 企业发展概况
10.1.2 企业经营情况
10.1.3 企业技术创新
10.1.4 合作研发动态
10.2 谷歌
10.2.1 企业发展概况
10.2.2 企业经营情况
10.2.3 企业技术创新
10.2.4 合作研发动态
10.3 微软
10.3.1 企业发展概况
10.3.2 企业经营情况
10.3.3 企业技术创新
10.3.4 合作研发动态
10.4 Facebook
10.4.1 企业发展概况
10.4.2 企业经营情况
10.4.3 企业技术创新
10.4.4 合作研发动态
10.5 Equinix
10.5.1 企业发展概况

10.5.2 企业经营情况
10.5.3 企业技术创新
10.5.4 合作研发动态
第十一章 中国数据中心行业重点企业分析
11.1 中国电信
11.1.1 企业发展概况
11.1.2 企业经营情况
11.1.3 数据中心建设
11.1.4 企业融资动态
11.2 中国移动
11.2.1 企业发展概况
11.2.2 企业经营情况
11.2.3 数据中心建设
11.2.4 企业融资动态
11.3 中国联通
11.3.1 企业发展概况
11.3.2 企业经营情况
11.3.3 数据中心建设
11.3.4 企业融资动态
11.4 世纪互联
11.4.1 企业发展概况
11.4.2 企业经营情况
11.4.3 数据中心建设
11.4.4 企业融资动态
11.5 电信传媒集团股份有限公司
11.5.1 企业发展概况
11.5.2 企业经营情况
11.5.3 数据中心建设
11.5.4 企业融资动态
11.6 网宿科技
11.6.1 企业发展概况
11.6.2 企业经营情况
11.6.3 数据中心建设
11.6.4 企业融资动态
11.7 光环新网

11.7.1 企业发展概况
11.7.2 企业经营情况
11.7.3 数据中心建设
11.7.4 企业融资动态
第十二章 数据中心行业投资分析及发展前景预测 (ZY TL)
12.1 数据中心行业投资分析
12.1.1 物联网推动数据中心需求
12.1.2 数据中心建设投资建议
12.1.3 数据中心投资风险分析
12.2 数据中心行业发展前景展望
12.2.1 数据中心市场发展潜力
12.2.2 数据中心市场发展前景
12.2.3 数据中心未来发展方向
12.2.4 数据中心区域布局趋势
12.2.5 数据中心市场规模预测
12.3 数据中心未来发展趋势
12.3.1 虚拟化
12.3.2 智能化
12.3.3 自动化
12.3.4 动态化
12.3.5 相互融合
12.3.6 绿色节能
12.4 云计算环境下数据中心发展趋势
12.4.1 整合化发展
12.4.2 软硬件协同发展
12.4.3 大规模分布式存储技术
12.4.4 分布式计算技术
12.4.5 安全与隐私趋势
12.4.6 服务质量精细化
附录：
附录一：《数据中心建设布局的指导意见》
附录二：《国家绿色数据中心试点工作方案》
附录三：《国家绿色数据中心试点单位的通知》
部分图表目录：
图表：2016-2020年国内生产总值及其增长速度

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）
图表：固定资产投资（不含农户）名义增速（累计同比）
图表：房地产开发投资名义增速（累计同比）
图表：2020年世界主要国家信息经济规模及占比情况
图表：中国信息经济规模增长情况
图表：2016-2020年中美日英信息经济占比情况
图表：世界主要国家信息经济对GDP贡献
图表：中国信息经济增速与内部结构比较
图表：六个重点行业中的信息经济占比情况
图表：2016-2020年各省信息经济规模排名
图表：2020年中国信息化发展水平评估各省市信息化发展指数
图表：2021-2027年中国网络经济市场营收规模预测
图表：2020年中国网民规模和互联网普及率
图表：2020年中国手机网民规模及其占网民比例
图表：数据量指数化增长与数据中心线性供给的差距增加
图表：坚强电网总投资与智能化投资
图表：2016-2020年全球大数据市场规模以及预测
图表：2020年全球大数据细分市场占比
图表：2020年中国在线医疗PC端、App端月度使用次数
图表：全球大数据存储量规模走势以及预测
图表：2016-2020年全球数据中心市场规模
图表：2016-2020年日本大数据市场规模走势以及预测
图表：2016-2020年爱尔兰国内生产总值及人均国内生产总值
图表：印度的IT基础设施收入
图表：国内外数据中心规模分类
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/202101/922927.html